Index of Claims

Application/Control	No
Application/Control	NO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/512,133 Examiner Jezia Riley TREVISIOL ET AL.

V	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1637

1			L					J		L							Ш	L	\perp					l				_				
The color of the			_			_	D - 1	_			_							- 1 -	_						_			_				_
1	Cla	ım	-	_	_	_	Dat	e_		_	_	Cla	aım	_			ᆛ	ate	_	_	_		Cli	aım	_	_	_	D:	ate	_	_	_
1	Final	Original	12/3/08									Final	Original										Final	Original								
2 3 3 =		1	Т		Т					П				Т	П	\neg	7		\top	\top	\top				\neg	\neg	T	\top	†	7	\top	\top
3 4 =	1	2	Ξ		Г	Г	Т			Г			52	П		П	\neg		T	Т	\top			102	\neg	\neg	7	\neg	\top	\neg	\neg	7
4 5 = 55 5 105 5 6 7 = 105 6 7 = 106 107 107 7 8 8 9 = 108 8 9 = 108 8 9 = 99 109 9 109 99 109 99 109 99 109 99 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 99 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 66 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>\top</td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>I</td> <td>\Box</td> <td>\top</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>																	\Box		\top	Τ						\Box	I	\Box	\top		\Box	
5 6 a a 66 a 106 a 7 8 a 107 a 107 a 107 a 107 a 108 a 109 a 110 111 </td <td></td> <td>\perp</td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>\Box</td> <td>1</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Т</td>																			\perp	Ι							\perp	\Box	1		\Box	Т
6 7 = 107 - - 107 - - - - 107 - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┖</td> <td>╙</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td>							┖	╙		Ш					Ц	_	4	_	4	_	\perp				_	4	4	4	4	_	4	4
7 8 8 9 108 9 10						╙	╙	╙		Ш					Ц	_	4	4	4	\perp	\perp				_	_	4	4	4	4	4	4
8 9 = 109 99 109 99 109 99 109 109 109 109 109 110 111					⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н				_	Н	-	-	+	+	+	+				-	-	4	+	+	+	+	+
9 10 =						-	+	⊢	-						Н	-	-	+	+	+	+				_	_	+	-	+	+	+	+
10 11 2					H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н			_	Н	-	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
11 12 2 3 3 3 3 3 3 3 3					Н	\vdash	+	Н	⊢	Н	Н	\vdash		-	Н	\dashv	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
12 13 = 13 = 13 66 68 1113 113 114 114 115 11					\vdash	Н	+	\vdash	\vdash	Н	Н			_	Н	\dashv	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
13 14 2 14 15 2 15 16 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 120 12					\vdash	Н	+	Н	\vdash	Н	Н	\vdash		-	Н	+	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	$^{+}$	+	+
14 16 = 66 1115 115 116 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 1120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 125 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 12	13			Н	Н	т	1	Н	T	Н	Н	М			Н	-	-	+	+	+	+				1	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
15 16 2	14									П					П	7	7	1	\top	$^{+}$						\neg	1	1	†	+	\top	†
17 67 1117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133	15		=	Г	Г		Т	П	Т	Г					П	7	7	7	\top	\top	\top				┪	\neg	T	\neg	T	T	\top	\top
19		17	П		П	Т	Т	Г		П			67				╅	T	T	Т	\top			117	コ	T	T	Т	T	T	\top	Т
20																	\Box	I	\perp	Ι						\Box	I	\Box	I		\Box	\Box
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133							\perp										\Box		\perp	\perp	\perp				\Box	\Box		\perp	\perp	_	\perp	Т
122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126							╙	上		Ш					Ц	_	4	_	4	_	\perp				_	4	4	1	4	_	4	4
23						_	╙	╙		Ш					Ц	_	4	4	4	_	\perp				_	4	4	1	4	_	4	4
24 74 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 33 132 33 132 33 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138							_	┡	_							4	4	4	\perp	+	\bot				_	_	4	1	\perp	4	+	\perp
25						╙	_	╙		Ш					Ш	_	4	4	4	+	\perp				_	_	4	\perp	\perp	4	+	+
28 76 126 126 27 77 127 128 128 28 79 128 128 129 30 80 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142	_	24	_			⊢	⊢	⊢	┡	Н	ш			_	Н	-	-	+	+	+	+				-	-	+	+	+	+	+	+
27 77 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144	-					\vdash	╀	⊢	-	H		\vdash			Н	-	+	+	+	+	+				\dashv	-	+	+	+	+	+	+
28 78 128 128 29 79 129 129 130 30 80 130 130 131 131 131 131 132 33 132 33 132 33 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></td<>			Н		Н	\vdash	+	⊢	⊢	Н	Н	\vdash		-	Н	\dashv	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
29 79 129 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 138 130 130 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 142 142 142 143 143 144	-		\vdash		\vdash	+	+	⊢	+	Н	Н		78	_	Н	\dashv	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
30			\vdash		\vdash	+	+	\vdash	\vdash	Н	Н			_	Н	_	\dashv	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
31 81 131 131 132 132 132 132 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 144 145 145 145			Н		Н	1	t	-	H	Н				_	Н	_	\dashv	+	+	+	+				\dashv	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$
32							t			Т					П	7	7	_	+	\top	1				┪	1	1	1	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$
34 84 134 134 135 135 135 136 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		32								П			82	Т	П	┪	\neg	\top	\top	\top					\neg		1	1	\top	1	\top	\top
355 85 135 135 36 88 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 39 89 149 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		33	П	П	П	П	Т	П		П			83	Т	П	T	丁	T	T	Т	\top			133	\neg	\neg	┪	\neg	7	7	\top	┰
36 86 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 42 92 1442 142 43 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149						Г								_					I	Ι				134		J	J	\Box	I	I	\perp	1
37 87 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 145 146 147 147 147 148 148 98 148 148 148 148 149							\Box										\Box	I	I	Ι	I					1	I	I	T	\Box	\perp	
38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			Ľ	L	Ľ	L	1	L	L	\vdash				_	Ш	_	4	1	4	4	1		_		_]	_[_[4	4	4	4	4
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 95 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	\vdash	╙	╙	┺	╙	_	Ш				_	Ц	_	4	4	4	_	+	l	_		4	4	4	4	4	4	4	4
40 99 1440 141 91 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		⊢	_	<u> </u>	1	1	⊢	⊢	L	Ш	ш		_	Ы	-	4	-1	4	4	1	l			_	4	4	4	4	4	4	4
41 91 42 92 43 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	_	⊢	⊢	╀-	⊢	⊢	⊢	L.,	_		_	Н	_	4	_	4	+	+-				-	_	4	4	+	-	+	+
42 92 92 1442 43 43 93 1443 44 94 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	-		├-	-	-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-		-	Н	-	-	+	+	+	+		-		-1	\rightarrow	+	+	+	+	+	-
43 93 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		-	-	-	+-	+-	⊢	 −	⊢	Н	\vdash		-	Н	-+	-1	+	+		+	П	-		-	+	+		+	+	+	+
44 94 1144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash		\vdash	Н	+	Н	\vdash	\vdash	Н			_	Н	\dashv	+	+	+	+	+		_		\dashv	+	+	+	+	+	+	+
45	-		\vdash		\vdash	-	+	\vdash	+	\vdash	Н			-	Н	\dashv	+	+	+	+	+		-		\dashv	+	+	+	+	+	+	+
46 99 146 147 47 97 147 148 99 148 149 99 148	-		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	Н	Н		-	Н	\dashv	+	+	+	+	+	П			\dashv	+	+	+	+	+	+	+
47 97 147 48 148 148 149 99 149 149 149 1			\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash		-	Н	\dashv	+	+	+	+	+		_		\dashv	+	+	+	+	+	+	+
48 98 49 148 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н			_	Н	-	+	+	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+
49 99 149			\vdash		\vdash		t	-							Н	_	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+				\exists	\pm	+	+	$^{+}$	+	+	+
	\neg		Т	\vdash	Т	т	T	т	T	т					Н	_	7	+	†	$^{+}$	$^{+}$				\dashv	\dashv	1	\top	†	†	$^{+}$	$^{+}$
			Г		г			Г		г					П	_	7	1	\top	\top	\top	i			\exists	\forall	1	\top	†	_	\top	+